

BREVE BIOGRAFÍA PROFESIONAL DE TOM SMITH



Tom es director general del Campus de Ciencia de Datos y se incorporó a la Oficina Nacional de Estadística del Reino Unido (ONS) en 2017. Anteriormente fue cofundador y director ejecutivo de Oxford Consultants for Social Inclusion (OCSI), una empresa de investigación y datos "spin-out" de la Universidad de Oxford. Tiene más de 20 años de experiencia en el uso y análisis de datos para mejorar los servicios públicos. Trabajando en la intersección entre el gobierno, el mundo académico y la industria, ha dirigido proyectos de datos e investigación con cientos de organizaciones locales y nacionales del sector público y comunitario. Sus principales intereses de investigación son la ciencia de datos para mejorar los servicios públicos, el aprendizaje automático y la evaluación de fuentes de datos no tradicionales para mejorar nuestra comprensión de la sociedad y la economía.

Adicto a los datos de toda la vida, Tom tiene un doctorado en neurociencia computacional y robótica, redes neuronales en evolución para el control de robots (Sussex, 2002), un máster en sistemas basados en el conocimiento (Sussex, 1997) y un máster en física teórica (Cambridge, 1994).

En la actualidad es presidente del Consejo Asesor de la Plataforma Global de las Naciones Unidas para los grandes datos y las estadísticas oficiales, miembro del Consejo de la Real Sociedad Estadística del Reino Unido, y anteriormente presidente del Grupo Asesor de Datos de la Agencia de Medio Ambiente, vicepresidente de la sección de Estadísticas Oficiales de la Real Sociedad Estadística y miembro del grupo asesor ministerial del Grupo de Usuarios de Datos Abiertos del Gabinete. Ha actuado como asesor externo en materia de apertura, intercambio y uso de datos para múltiples departamentos gubernamentales